

U3000:41、U3000:49 [高级遥控门锁系统和按钮起动系统]故障解析

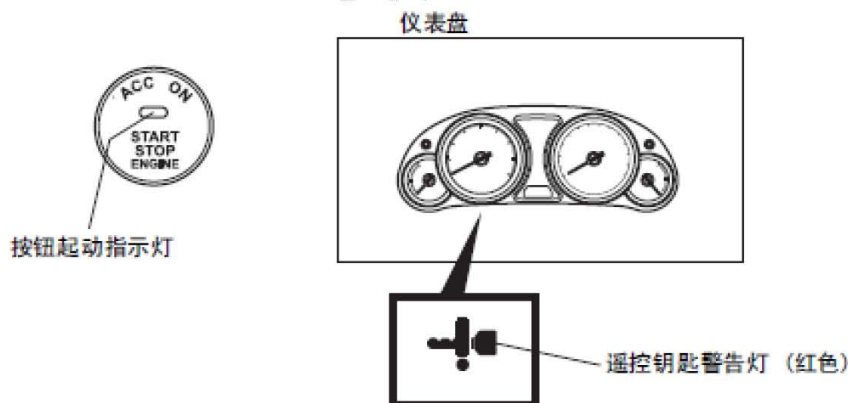
故障码说明:

DTC	检测条件
U3000:41、U3000:49	遥控钥匙控制模块内部故障

警告: 如果检测到该DTC, 则系统会执行安全防止故障功能来确保安全。如果车辆在某特定时间段或超过这个时间段中保持原有的状态不变, 或安全防止故障功能执行时点火了数次, 则点火开关会一直打在OFF 位置, 且发动机也不能起动。因此, 发动机可启动时, 执行故障诊断。另外, 执行故障诊断后, 验证DTC 是否在转向盘锁住的情况下可检测到。如果不能检测到DTC, 系统从安全防止故障功能返回到常规功能。

说明: 当系统输入安全防止故障功能时, 遥控钥匙报警信号灯和按钮起动指示灯变亮 (红灯):

- 当离合器踏板 (MTX) 或制动踏板 (ATX) 踩下时, 且点火关闭, 则两个指示灯都变亮 (红灯)。
- 当点火开关打在ACC 或ON 位置上时, 两个指示灯都常亮 (红灯)。



故障码分析:

可能的原因:

- 遥控钥匙控制模块故障

故障码诊断流程:

1). 确认DTC

A). 在五分钟内执行以下程序。

- a). 使用汽车故障诊断仪清除遥控钥匙控制模块中的DTC。
- b). 把点火打在OFF 位置上, 然后打开车门来锁住转向。
- c). 使用汽车故障诊断仪执行高级遥控门锁系统和按钮起动系统DTC检查。
- d). 使用汽车故障诊断仪 校验DTC。

B). 是否显示DTC U3000:41、U3000:49?

- 是:更换遥控钥匙控制模块。
- 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH